



Změnový list

Předkládá "Společnost ÚV Hrobice" zastoupená správcem společnosti společností VCES a.s.

Projekt: „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“
Podprojekt 1 – III. část Intenzifikace ÚV Hrobice

Číslo smlouvy:	62/20/SOD
Číslo změnového listu:	1/15
Název změnového listu:	Doplnění a úpravy technologie v PS 01 a PS 02
Datum:	05/2022
Identifikační číslo EIS:	CZ. 05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874
Název smlouvy:	Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice
Smluvní strany:	
Objednatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Teplého 2014 530 02 Pardubice
Zhotovitel:	Společnost ÚV Hrobice Vážní 456 Hradec Králové, 503 14

Ve vztahu k smlouvě o dílo bude předmětná změna řešena dle zákona 134/2016
Zákon o zadávání veřejných zakázek, §222 Změna závazku ze smlouvy na veřejnou
zakázku odst. 5.



Předmět změny:

Předmětem změnového listu v Podprojekt 1 – III. část Intenzifikace ÚV Hrobice PS 01 a PS 02 jsou:

1. Vícepráce dodávka a montáž odlučovačů kapek na odvětrávacím potrubí zásobních nádrží chemie
2. Vícepráce dodávka a montáž nerez usměrňující příčky v reakční nádrži
3. Vícepráce dodávka a montáž norm. stěna 2 ks (u přelivných oken z reakční nádrže do akumulace)
4. Vícepráce dodávka a transport nové náplně pískových filtrů
5. Doplnění čerpadla pro vypouštění odpadního potrubí kalu DN 800 do UN v objektu SO 02 u pracích čerpadel.
6. Doplnění přetlakového větrání velínu

7. Méněpráce ventilátorů odtahu prostoru nad GAU filtry

Vícepráce PS 01 bez DPH	PS 01 Bod 1)	65 940,00 Kč
Vícepráce PS 01 bez DPH celkem		65 940,00 Kč
Vícepráce PS 02 bez DPH	PS 02 Bod 2)	569 381,00 Kč
	PS 02 Bod 3)	185 897,00 Kč
	PS 02 Bod 4)	539 074,00 Kč
	PS 02 Bod 5)	107 068,00 Kč
	PS 02 Bod 6)	64 318,00 Kč
Vícepráce PS 02 bez DPH celkem		1 465 738,00 Kč
Méněpráce PS 02 bez DPH	PS 02 Bod 7)	- 462 822,00Kč
Méněpráce bez DPH celkem		- 462 822,00Kč
Rozdíl	bez DPH celkem	1 068 856,00 Kč

Zdůvodnění:

Změna je předložena s cílem doplnění bezpečnostních prvků, doplnění a zkvalitnění funkce zařízení.



1. Vícepráce dodávka a montáž odlučovačů kapek na odvětrávacím potrubí zásobních nádrží chemie

Odlučovač kapek zabraňuje při plnění nádrží, aby se páry dostali volně do ovzduší

2. Vícepráce dodávka a montáž nerez usměrňující příčky v reakční nádrži

Usměrňovací příčka slouží k usměrnění průtoku ozonizované pitné vody v reakční nádrži a tím zajištění potřebného zdržení v reakční nádrži.

3. Vícepráce dodávka a montáž norná stěna 2 ks (u přelivných oken z reakční nádrže do akumulace)

Norná stěna slouží k zamezení možnosti úniku nezreagovaného ozonu v reakční nádrži do akumulární nádrže.

4. Vícepráce dodávka a transport nové náplně pískových filtrů

Stávající písek byl vyhodnocen jako nevhodný pro opětovné použití do nové technologie

5. Doplnění čerpadla pro vypouštění odpadního potrubí kalu DN 800 do UN v objektu SO 02 u pracích čerpadel.

Pro rychlejší vyčerpání odpadní vody při odstavení ÚV

6. Doplnění přetlakového větrání velínu

Doplnění přetlakového větrání velínu vychází z dodatečného požadavku na zajištění vyhovujícího pracovního prostředí z hlediska hygienických předpisů.

7. Méněpráce ventilátorů odtahu prostoru nad GAU filtry

Jedná se o položku, která byla součástí stavební části

Z výše uvedeného vyplývá, že výše uvedené změny nebylo možno Zhotovitelem předvídat.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Položková cena

Příloha č. 3 – Cena výrobce, dílenská dokumentace

Příloha č. 4 – Bilance změn ze smlouvy ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb.

Příloha č. 5 – Stanovisko projektanta



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 6 – Záznam ze stavebního deníku

Příloha č. 7 – Fotografická dokumentace

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 5 změnového listu.

Změna iniciována:

Objednatelem po analýze účelnosti změny v rámci předmětného projektu.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části jaký:

Změnami se zvýší kvalita díla, uživatelský komfort, ekonomičnost a bezpečnost provozu Objednatele.

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: Ne

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: Ne

Termín provádění prací: 05/2021 – 06/2022


Schválená částka změny:

Navýšení ceny díla o 1 068 856,- Kč bez DPH.

Za objednatele:

Odsouhlasila: Ing. Gabriela Fialková, technická náměstkyně

Datum:


**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

Za zhotovitele:

Vypracoval: Jiří Žůrek

Datum: 15.11.2022


KUNST
spol. s r.o. Hranice
Právníkova 1043, 780 01 Hranice IČO 024074004

Za Správce stavby:

Odsouhlasil: Ing. Jaroslav Valkovič

Datum: 15.11.2022





**ZAJIŠTĚNÍ KAPACITY
A KVALITY SV PARDUBICE**
SPRÁVCE STAVBY
CENTROPROJEKT GROUP a.s.

Za projektanta:

Odsouhlasil: Ing. Jiří Forejtek

Datum:





Vodohospodářsko-inženýrské
služby, spol.s r.o.
Na Střezině 1079
500 03 Hradec Králové

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice
 Objekt: PS 01 Nová budova

Příloha č.1a ZL 1-15

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VÍCEPRÁCE

Doplnění technologie

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
260	1.155			Odlučovač kapek, mat- PE, přípojně potrubí PVC-U 110 - Odvětrávací potrubí kyseliny sírové	kpl	1	19 900	2 080	19 900	2 080	Zomaplast	viz příložená nabídka
261	1.157			Odlučovač kapek, mat- PE, přípojně potrubí PVC-U 110 - Odvětrávací potrubí síranu železitého	kpl	1	19 900	2 080	19 900	2 080	Zomaplast	viz příložená nabídka
262	1.159			Odlučovač kapek, mat- PE, přípojně potrubí PVC-U 110 - Odvětrávací potrubí hydroxidu sodného	kpl	1	19 900	2 080	19 900	2 080	Zomaplast	viz příložená nabídka
celkem vícepráce							59 700	6 240				

celkem VÍCEPRÁCE											65 940
CELKEM											65 940

Stavba: Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice
 Objekt: PS 02 Stávající budova

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - MĚNĚPRÁCE

Příloha č.1b ZL 1-15

Změna technologie

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
42	2.27			Ventilátor odtahu prostoru nad GAU filtry	kpl	6	-66 910	-10 227	-401 460	-61 362	ELKTRODESIGN - TXTR/4-355	

celkem MĚNĚPRÁCE

-462 822

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VÍCEPRÁCE

Doplnění technologie

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)		Výrobce a typ zařízení	Poznámka
							dodávka	montáž	dodávka	montáž		
205				Nerez usměrňující příčka v reakční nádrži mat. AISI 316L	kpl	1	499 147	70 234	499 147	70 234	KUNST	viz příloha kalkulace ceny a výkres
206				Nerez norné stěny 2 (u přelivných oken z reakční nádrže do akumulace) mat. AISI 316L	kpl	1	162 966	22 931	162 966	22 931	KUNST	viz příloha kalkulace ceny a výkres
207	2.2			Filtrační náplň pískových filtrů - spodní vrstva, filtrační písek o zrnitosti PR1-2, včetně transportu do filtrů	kpl	5	107 815		539 074		KUNST- SAND systém	viz příložená nabídka- množství 157,5 tun
208	2.144			Doplnění čerpadla pro vypouštění odpadního potrubí DN 800 do SO 01	kpl	1	107 068		107 068		Hidrostat	viz příložená nabídka
209				Doplnění přetlakového větrání velínu	kpl	1	64 318		64 318		ENESA	viz příložená nabídka

celkem VÍCEPRÁCE

1 372 573 93 165

celkem MĚNĚPRÁCE											-462 822
celkem VÍCEPRÁCE											1 465 738
CELKEM											1 002 918

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice III. Část Intenzifikace ÚV Hrobice

PS 01 Nová Budova

Položková cena

Pol. 260 Odlučovač kapek, mat- PE, přípojně potrubí PVC-U 110 - Odvětrávací potrubí kyseliny sírové

-	Cena výrobce.....	21 340,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	640,00 Kč
-	Cena položky D+M.....	21 980,00 Kč

Pol. 261 Odlučovač kapek, mat- PE, přípojně potrubí PVC-U 110 - Odvětrávací potrubí síranu železitého

-	Cena výrobce.....	21 340,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	640,00 Kč
-	Cena položky D+M.....	21 980,00 Kč

Pol. 262 Odlučovač kapek, mat- PE, přípojně potrubí PVC-U 110 - Odvětrávací potrubí hydroxidu sodného

-	Cena výrobce.....	21 340,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	640,00 Kč
-	Cena položky D+M.....	21 980,00 Kč

PS 02 Stávající budova

Položková cena

Pol. 207 Filtrační náplň pískových filtrů - spodní vrstva, filtrační písek o zrnitosti PR1-2, včetně transportu do filtrů 157,5 tun

-	Cena výrobce.....	523 373,00Kč
-	Zisk 3 %.....	15 701,00 Kč
-	Cena položky.....	539 074,00 Kč

Pol. 208 Doplnění čerpadla pro vypouštění odpadního potrubí DN 800 do SO 01

-	Cena výrobce.....	103 950,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	3 118,00 Kč
-	Cena položky D+M.....	107 068,00 Kč

Pol. 209 Doplnění přetlakového větrání velínu

-	Cena výrobce.....	62 445,00 Kč
-	Zisk 3 %.....	1 873,00 Kč
-	Cena položky D+M.....	64 318,00 Kč

Žůrek Jiří

Od: Petr Malošek ml. <malosekpml@zomaplast.cz>
Odesláno: středa 30. června 2021 9:00
Komu: Žůrek Jiří
Předmět: RE: objednávka FW: Odlučovače kapek na odvětrávací potrubí zásobních nádrží

Dobrý den,
potvrzuji Vaši objednávku.
Odlučovače jsou ve výrobě v pátek ráno by měly být připraveny k expedici.

Cena za vertikální provedení 21 340,--Kč/kus bez DPH Cena za horizontální provedení 21 340,--Kč/kus bez DPH

S pozdravem
Ing. Petr Malošek
Projektový manažer

ZOMApplast s.r.o. Nabř. E.Beneše 26
750 02 Přerov
Tel.:+420 581 252 104
Mob.:+420 725 528 320
GPS: N49°27'8.31" E17°25'55.987"
malosekpml@zomaplast.cz
www.zomaplast.net

-----Original Message-----

From: Žůrek Jiří <Jiri.Zurek@kunst.cz>
Sent: Wednesday, June 30, 2021 8:03 AM
To: Petr Malošek ml. <malosekpml@zomaplast.cz>
Subject: objednávka FW: Odlučovače kapek na odvětrávací potrubí zásobních nádrží

Dobrý den,
Objednávka na odlučovače v příloze.
Prosím pokud by to bylo možno vyzvednout v pátek ráno.

Děkuji

S pozdravem

Jiří Žůrek
KUNST, spol. s r.o.
Palackého 1906
753 01 Hranice, CZECH REPUBLIC
tel.: +420 581 699 959
mob.: +420 602 587 507
e-mail: jiri.zurek@kunst.cz
www.kunst.cz

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 690 Bankovní spojení: KB Přerov, č.ú.: 234 642 831 / 0100, IČO: 19010591, DIČ: CZ19010591 Společnost je držitelem certifikátu jakosti dle ISO 9001:2000, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, ISO 3834-2:2005

-----Original Message-----

From: Lukáš Hynek [mailto:lukas.hynek@vishk.cz]

Sent: Wednesday, June 30, 2021 7:41 AM

To: Žůrek Jiří <Jiri.Zurek@kunst.cz>

Subject: Odlučovače kapek na odvětrávací potrubí zásobních nádrží

Dobrý den,

posílám náskres odlučovačů kapek dle specifikace ZomaPlast, přípojně potrubí bude PVC-U 110, svislé odlučovače ukončeny kolenem 90° pro zabránění vnikání vody při dešti do odvětrávacího potrubí.

S pozdravem

Lukáš Hynek – technolog

mobil +420 602 355 529

e-mail: lukas.hynek@vishk.cz

VIS spol. s r.o.

Na Střezině 1079

500 03 Hradec Králové

tel.: 495 076 036

Kalkulační list KUNST 3703/001/

Příloha č. 3 LZ 1-15

Zakázka: 3703 ÚV Hrobice

Stávající obdobný produkt:

PS	Pol.	Název	Cena dodávky	Cena montáže	Cena celkem	Hmotnost (kg)	Cena dodávka/kg	Cena montáž/kg	Materiál	Poznámka
01	1.68	Odplyňovač vody z nerezoceli	213 463,00 Kč	30 038,00 Kč	243 501,00 Kč	439,51	485,68	68,34	1.4401	dílenská dokumentace přílohou

Nový produkt:

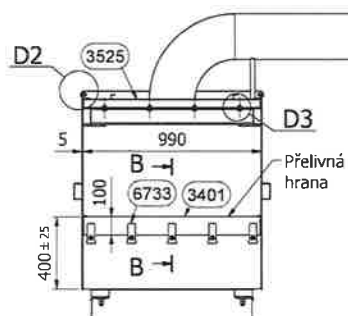
PS	Pol.	Název	Cena dodávky	Cena montáže	Cena celkem	Hmotnost (kg)	Cena dodávka/kg	Cena montáž/kg	Materiál	Poznámka
	205	Usměrňovací stěna VS-000017	499 147,22 Kč	70 234,38 Kč	569 381,60 Kč	1 027,72	485,68	68,34	1.4571	dílenská dokumentace přílohou

PS	Pol.	Název	Cena dodávky	Cena montáže	Cena celkem	Hmotnost (kg)	Cena dodávka/kg	Cena montáž/kg	Materiál	Poznámka
		Norné stěny VS-000014	162 966,43 Kč	22 930,80 Kč	185 897,23 Kč	335,54	485,68	68,34	1.4571	dílenská dokumentace přílohou
	206									

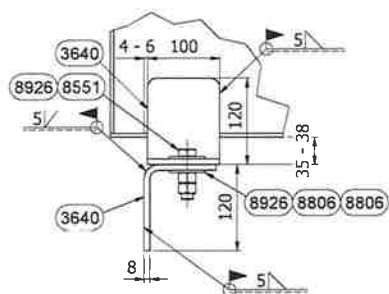
Zpracoval: Jiří Žůrek

Příloha č. 3

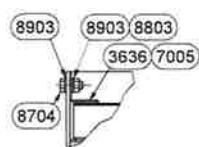
A-A (1 : 20)



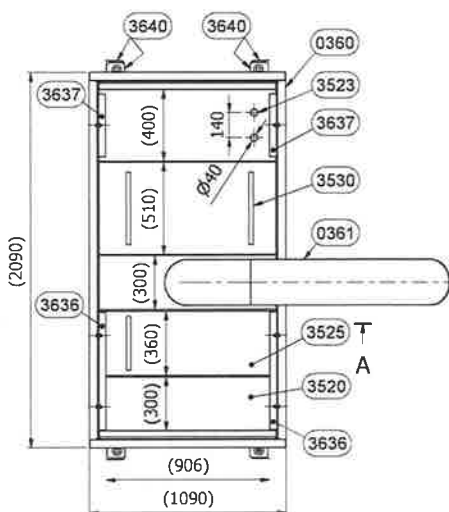
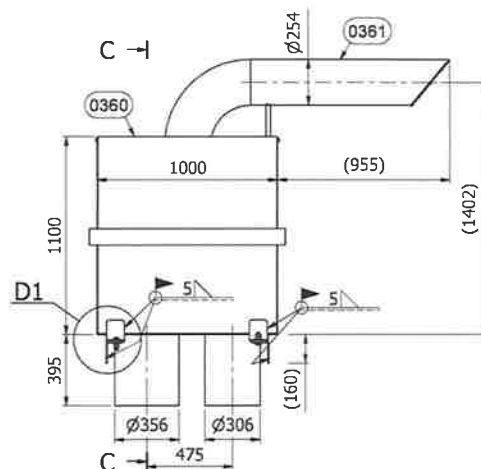
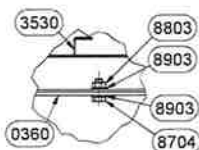
D1 (1 : 5)



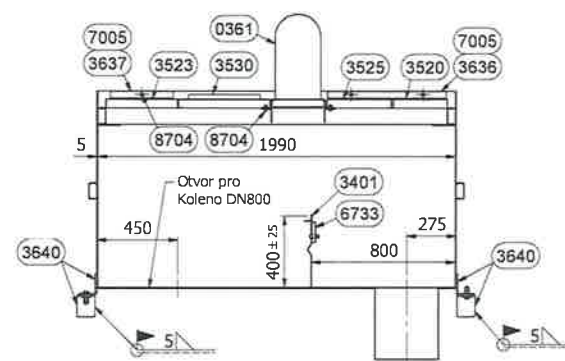
D2 (1 : 5)



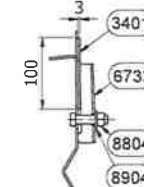
D3 (1 : 5)



C-C (1 : 20)



B-B (1 : 5)



Poznámka:

- 1) Kotevní profily Pos.3640 vařit montážně na místě k OK plošiny.
- 2) Přitlačné lišty Pos.3636 a 3637 podlepit mikroporezní páskou Pos.7005

8	Podložka d17/50-A2	A2	0,041	ISO 7093	8926
5	Podložka 13	A2	0,006	ISO 7089	8904
28	Podložka 10,5	A2	0,004	ISO 7089	8903
8	Matice M16	A4	0,041	ISO 4032	8806
5	Matice M12	A4	0,017	ISO 4032	8804
14	Matice M10	A4	0,011	ISO 4032	8803
14	Šroub M10 x 25	A2 - 70	0,027	ISO 4017	8704
4	Šroub M16 x 60	A2 - 70	0,137	ISO 4017	8551
1	Samolep. mikropor. pryž 5x30 - 2m	Pryž	0,037	7005	7005
5	Přiloha hrany L110 (M12) - mat1.4401	1.4401	0,131	3703-31-6733	6733
8	Kotevní profil L120x100x8 - 100	1.4401	1,242	3703-31-3640	3640
2	Přitlačná lišta 40x40x2 - 350	1.4401	0,417	3703-31-3637	3637
2	Přitlačná lišta 40x40x2 - 660	1.4401	0,787	3703-31-3636	3636
1	Kryt 3530		7,373	3703-31-3530	3530
1	Kryt 3525		5,364	3703-31-3525	3525
1	Kryt 3523	1.4401	6,442	3703-31-3523	3523
1	Kryt 3520	1.4401	5,318	3703-31-3520	3520
1	Plech 3 - 100 x 980	1.4401	2,308	EN ISO 9445	3401
1	Víko odplyňovače - kpl		0,010	3703-31-0361	0361
1	Odplyňovací objekt - svarek		397,718	3703-31-0360	0360

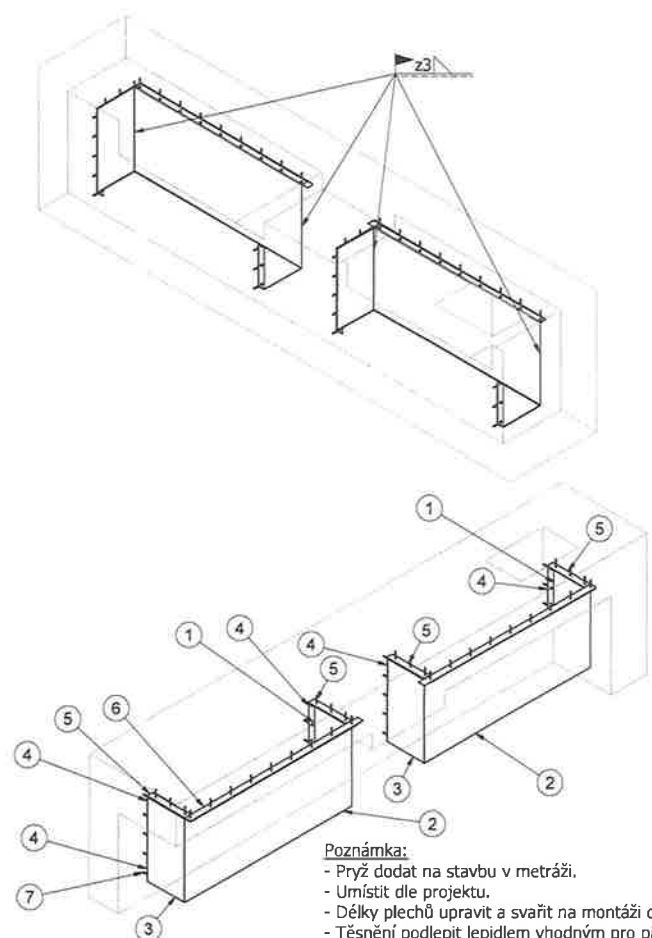
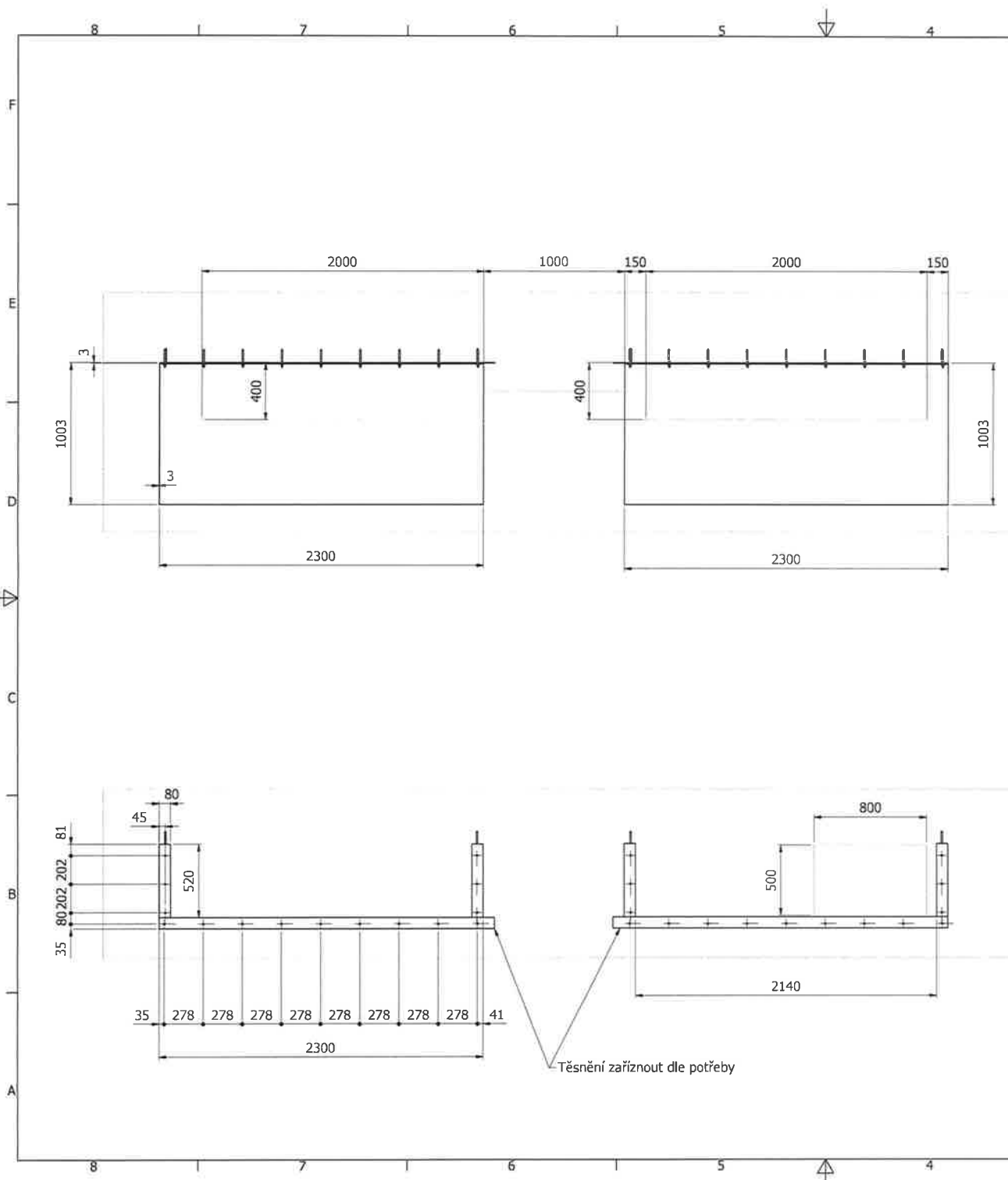
Ks Název - Rozměr Materiál Hmot./1Ks Č.výkr.- Norma ePos.

Přeměnit	Přeměnit	ISO 2768	ISO 2768	ISO 2768
Provedení	Provedení	ISO 2768	ISO 2768	ISO 2768
Provedení	Provedení	ISO 2768	ISO 2768	ISO 2768
Provedení	Provedení	ISO 2768	ISO 2768	ISO 2768
Datum	Datum	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021

Provedení: 01.03.2021
Výroba: 01.03.2021
Kontrola: 01.03.2021
Montáž: 01.03.2021
Výroba: 01.03.2021
Kontrola: 01.03.2021
Montáž: 01.03.2021

Kunst	3703-31-0340	A2
-------	--------------	----

PRÍLOHA C.7



- Poznámka:**
- Pryž dodat na stavbu v metráži.
 - Umístit dle projektu.
 - Délky plechů upravit a svařit na montáži dle potřeby.
 - Těsnění podlepit lepidlem vhodným pro pitnou vodu.
 - Kotvit dle instrukcí fy Hilti.

50	Hilti HAS-U A4 M10x130	A4	0,091	Hilti 2223838	-	7
3	HILTI HIT HY-200 330ml	Fenolová pryskyřice	0,500	HILTI 2022696	A	8
2	Těsnící pryž E628 pro pitnou vodu 80x2380 t3	EPDM	0,714	Gumex 00422030	-	6
4	Těsnící pryž E628 pro pitnou vodu 80x520 t3	EPDM	0,156	Gumex 00422030	-	5
4	Těsnící pryž E628 pro pitnou vodu 80x1000 t3	EPDM	0,300	Gumex 00422030	-	4
2	Plech 5 - 580 x 1070	1.4571	24,132	V-000443	-	3
2	Plech 6 - 2300 x 1068	1.4571	115,732	V-000441	-	2
2	Plech 5 - 580 x 1070	1.4571	24,132	V-000440	-	1

Ks		Název - Rozměr	Mat.	P.ú., Hm./1Ks	Č.v.- Norma	Rev. Poz.
Hilti HAS-U A4 M10x130		A4	0,091	Hilti 2223838	-	7
HILTI HIT HY-200 330ml		Fenolová pryskyřice	0,500	HILTI 2022696	A	8
Těsnící pryž E628 pro pitnou vodu 80x2380 t3		EPDM	0,714	Gumex 00422030	-	6
Těsnící pryž E628 pro pitnou vodu 80x520 t3		EPDM	0,156	Gumex 00422030	-	5
Těsnící pryž E628 pro pitnou vodu 80x1000 t3		EPDM	0,300	Gumex 00422030	-	4
Plech 5 - 580 x 1070		1.4571	24,132	V-000443	-	3
Plech 6 - 2300 x 1068		1.4571	115,732	V-000441	-	2
Plech 5 - 580 x 1070		1.4571	24,132	V-000440	-	1
<p>Název - Rozměr Mat. P.ú., Hm./1Ks Č.v.- Norma Rev. Poz.</p> <p>Název Číslo výkresu Rev.</p> <p>Norné stěny UV Hrobice - stará budova</p> <p>KUNST VS-000014 A2</p>						

Průběh č.3

Žůrek Jiří

Od: SAND SYSTEM Sochacká <sochacka@sandsystem.cz>
Odesláno: čtvrtek 19. května 2022 14:21
Komu: Žůrek Jiří
Předmět: RE: poptávka

Dobrý den pane Žůrku,

Cena písku 1 – 2 mm je 3 323,- Kč / t + DPH

- cena je včetně dopravy do ÚV Hrobice
- dovoz autocisternou (6 cisteren po cca 27 tunách), délka hadice 30 m
- termín dovozu lež naplánovat v týdnu od 13.6.2022 ... napře 2 cisterny / den ... prosím o zvážení, zda je to reálné, aby se vyložily 2 cisterny za den, když se bude písek přečerpávat mezi filtry,
Přesné termíny dohodneme operativně
- čerpání je vzduchem (práší se)
- v případě Vaší objednávky prosím pošlete obj. co nejdříve, v pískovně jsou na maximu svých kapacit, ať Vás co nejdříve zařadíme do výroby, děkuji za pochopení

S pozdravem, Best regards, Pozdrawiam, Üdvözlettel

Karla Sochacká

Sand system, s.r.o.
U Podjezdu 92
742 83 Klimkovice
Czech Republic

tel.: +420 731 800 215

sochacka@sandsystem.cz
www.sandsystem.cz



From: Sandsystem [mailto:info@sandsystem.cz]
Sent: Tuesday, May 17, 2022 11:01 AM
To: sochacka@sandsystem.cz
Subject: FW: poptávka

From: Žůrek Jiří [mailto:Jiri.Zurek@kunst.cz]
Sent: Tuesday, May 17, 2022 8:25 AM
To: info@sandsystem.cz
Subject: poptávka

Dobrý den,
Na základě telefonické dohody vám posílám poptávku na:



POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY

<u>Dodavatel :</u> Hidrostat Bohemia s.r.o. Pražská 462 252 29 Lety Vystavil: Kalhousová Kateřina Telefon: +420 739 024 268 E-mail: katerina.kalhousova@hidrostat.com		Řada dokladu : 010 Číslo dokladu : 002820 Sklad : 100.00100.100 Č. obj. zákazníka: 3703 - 68535 ze dne 22.8.2022 Zakázka : 2001111/22 Popis dodávky : Způsob dopravy : Toptrans Nabídka : 100-220265
<u>Místo určení :</u> Kontaktní osoba: Žurek Jiří Telefon: +420602587507		<u>Odběratel :</u> KUNST, spol. s r.o. Palackého 1906 753 01 Hranice IČ : 19010591 DIČ : CZ19010591
Datum pořízení : 25.08.2022 Forma úhrady : platebním příkazem 60 dní Termín dodávky : 2022/43. kal. týden		<u>Příjemce :</u>

Název akce: ÚV Hrobice

řádek č.	Popis dodávky	Množství MJ	J. cena bez DPH	C. cena bez DPH	Sleva %	Celkem bez DPH po slevě
1	C03R-MHN1R+CEYT2-GSEQ1AA+NA1B1OM-10-7kW Záplavné čerpadlo	1,00 ks	114 000,00	114 000,00	10,00	102 600,00
2	R C03R/CE Základový rám pro horizontální instalaci	1,00 ks				
3	RELÉ Vyhodnocovací relé vlhkosti	1,00 ks	1 500,00	1 500,00	10,00	1 350,00
				115 500,00		103 950,00

Celkem s DPH CZK
125 779,50

Předmětem tohoto potvrzení objednávky je prodej výše uvedených čerpadel a příslušenství v uvedeném množství a ceně, za podmínek uvedených v tomto potvrzení objednávky a všeobecných smluvních podmínek pro dodávku čerpadel a příslušenství, které jsou dostupné na internetové adrese: http://www.hidrostat-bohemia.com/downloads/dokumenty/obchodni_podminky.pdf a jsou nedílnou součástí této nabídky.

(V případě rozdělení dodávky zboží, bude každá část fakturována zvlášť.)

Žádáme vás o zaslání písemného odsouhlasení tohoto potvrzení objednávky:
 podpis a razítko

Hidrostat Bohemia s.r.o.

Telefon : +420 226 804 411

 Web : www.hidrostat-bohemia.com

IČO: 25130943

DIČ: CZ25130943

 Email: kontakt@hidrostat-bohemia.com

Spisová značka: C 52267 vedená u M. s. v Praze

úspory energie se zárukou				Soupis výkonů	
Úpravna vody Hrobice Hrobice					
Pozice	Popis	Množství/ Masse	Měrná jednotka/ Maßeinheit	Jednotková cena/ Einheitspreis	Cena / Betrag
Přetlakové větrání velínu					
	DODÁVKA				
1.01	Radiální ventilátor kovový RM 125 NK	1	ks	4 504	4 504
1.02	MFL 125 filtrační kazeta EU 3 (G4)	1	ks	1 711	1 711
1.03	MBE 125/1,2 R2 elektrický ohříváč s regulací výkonu 1,2kW	1	ks	13 364	13 364
1.04	TGBK 330 kanálové teplotní čidlo	1	ks	1 489	1 489
1.05	DT 3 nastavitelný doběhový spínač	1	ks	850	850
1.06	MAA 125/600 tlumič hluku	2	ks	2 630	5 260
1.07	RSK 125 zpětná klapka	1	ks	312	312
1.08	PRG 160 protidešťová žaluzie	1	ks	2 100	2 100
1.09	Izolace K-flex tl.15mm s Al polepem	1	m2	850	850
1.10	Kruhové potrubí pozinkované sk.I. - spiro SR-160-3000	1	ks	845	845
1.11	Montážní, těsnící a spojovací materiál	2	kg	180	360
	MONTÁŽ, OSTATNÍ SPOLEČNÉ				
S.01	Elektro zapojení vč. spotřebního materiálu, zprovoznění	1	kpl	7 800	7 800
S.02	Montážní práce	1	kpl	13 400	13 400
S.03	Doklady, zaškolení obsluhy	1	kpl	3 600	3 600
S.04	Doprava	1	kpl	6 000	6 000
CELKEM Přetlakové větrání velínu 62 445					

V Pardubicích 8.7.2022

Petr Čihák
stavbyvedoucí



ENESA a.s.
U VOBOŘNÍKŮ 852/10
190 00 PRAHA 9
IČO 27382052, DIČ CZ27382052

30



priloha č. 3

Projekt : „Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice“

Identifikační číslo : CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_081/0010874

Příloha č. 4

BILANCE ZMĚN ZE SMLOUVY VE SMYSLU ZÁKONA O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK 134/2016 Sb.

Změnový list číslo	Změna dle § 222 odst. 4 Limit 10% hodnoty smlouvy o dílo 59 695 234,27 Kč Limit 15% hodnoty stavebních prací 86 893 408,31 Kč			Změna dle § 222 odst. 5 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 6 Limit 50% hodnoty smlouvy o dílo 298 476 171,37 Kč			Změna dle § 222 odst. 7		
	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Součet (Kč)	Vícepráce (Kč)	Méněpráce (Kč)	Rozdíl (Kč)
1/1 Změna druhu betonu a prefa konstrukce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 521 408,17	9 981 607,57	19 503 015,74	0,00	0,00	0,00
1/2 Povrchová úprava v nádrži prací vody m.č. 08 (NEREALIZOVÁNO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/3 Změna sendvičových panelů SO 01, SO 02	0,00	0,00	0,00	2 806 684,66	2 569 429,41	5 376 114,08	314 226,78	276 024,74	590 251,52	0,00	0,00	0,00
1/4 Výměna podhledů v m. č. 106, 114 a 115 v SO 02	0,00	0,00	0,00	264 522,98	32 508,00	297 030,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/5 Podlaha v serverovně v SO 02	0,00	0,00	0,00	79 684,51	62 818,90	142 503,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/7 Vyrovnávací podlaha v hale filtrů v SO 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157 186,78	0,00	157 186,78	0,00	0,00	0,00
1/8 Doplnění I – profilů pro technologické potrubí na propojovací lávce mezi objekty SO 01 a SO 02	0,00	0,00	0,00	651 223,67	0,00	651 223,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/9 Změna povrchové úpravy v nádrži prací vody pro ultrafiltraci (místnost č. 08)	0,00	0,00	0,00	67 501,43	0,00	67 501,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/10 Doplnění zábradlí a přechodu na střešku - požární schodiště u objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	338 773,49	0,00	338 773,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/11 Změna skladby střech SO 01 a SO 02, doplnění záchytného systému SO 01 a SO 02, nerealizace videostěny SO 02	0,00	0,00	0,00	2 350 834,45	1 075 821,07	3 426 655,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/12 Změna střechy z kotvené na lepenou na přístavbě objektu SO 02 a změna provedení detailů na střeších objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	2 057 412,54	1 364 875,97	3 422 288,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/13 Změna podlahy na velínu objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	310 771,96	285 780,81	596 552,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/14 Změna podlahy v m.č. 114 a m.č. 115 a v přístavbě v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	341 310,41	470 711,36	812 021,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/15 Doplnění a úpravy technologie v PS 01 a PS 02	0,00	0,00	0,00	1 531 678,00	462 822,00	1 994 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/32 Doplnění přístupových žebříků na střechu vedle přístavby SO 02, doplnění stříšky nad rozvaděče v SO 01, doplnění pomocných profilů pro montáž opláštění přístavby SO 02 sendvičovými panely, kiosek na plyn u objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	259 791,38	0,00	259 791,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/33 Nahrazení kamenného koberce mozaikovou omítkou (SO 02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148 091,51	174 848,55	322 940,06	0,00	0,00	0,00
1/34 Dveře a jejich dovybavení v SO 01, změna ručních sprch v SO 01, změna pokládky keramické dlažby v SO 01, odpočet nerealizovaných prací a dodávek v SO 01 a požární ucpávky zdiva a kanalizace v SO 01	0,00	0,00	0,00	102 229,18	309 599,81	411 828,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/35 Změna kanalizačního potrubí v objektu SO 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 805,61	531 577,13	639 382,73
1/36 Změna a doplnění SDK konstrukcí v objektu SO 02, doplnění kazetového podhledu v přístavbě v objektu SO 02 a doplnění rozvodů ZTI (kuchyňka) v přístavbě objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	614 682,00	270 373,13	885 055,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1/37 Změna sanace venkovních ramp objektu SO 02, chlorovny a trafostanice; doplnění ošetření povrchu sanací dělicí žb příčky v akumulaci a odstranění stávajícího nátěru v akumulační nádrži (SO 02); sanační práce v pískových filtrech (SO 02.1)	0,00	0,00	0,00	1 290 993,76	1 010 822,48	2 301 816,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/38 Zpevněné plochy - vícevýměry z nové dlažby (SO 04), Zpevněné plochy - vícevýměry ze stávající dlažby (opravy komunikací po instalaci zemnění) (SO 04)	2 375 106,74	0,00	2 375 106,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/40 Úspora výztuže - méněvýměry (SO 01, SO 02, SO 02.3, SO 05)	0,00	7 521 875,94	7 521 875,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/41 Doplnění podlahových vpustí v objektu SO 01 a v objektu SO 02	0,00	0,00	0,00	111 909,28	0,00	111 909,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/43 Bourání stávajících základů a realizace nových základů pod technologií (SO 01, SO 02)	0,00	0,00	0,00	546 001,16	0,00	546 001,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1/46 Zpevněné plochy - doplnění záchytných míst v komunikaci (SO 04)	0,00	0,00	0,00	126 924,71	0,00	126 924,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2/1 Úprava rozsahu a provedení čerpacích zkoušek	0,00	0,00	0,00	2 105 578,22	5 413 135,41	7 518 713,63	506 811,87	0,00	506 811,87	0,00	0,00	0,00
2/2 Změna materiálového provedení poklopů a jejich zajištění	0,00	0,00	0,00	133 962,53	0,00	133 962,53	367 632,62	517 980,66	885 613,28	0,00	0,00	0,00
2/3 Sanace pomocné studny ČS Čeperka (SO 03)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278 152,26	0,00	278 152,26	0,00	0,00	0,00
2/7 Čištění stávajících vrtů v prameništi Hrobice II. a jejich nové vystrojení (SO 02.1_1)	0,00	0,00	0,00	301 827,08	0,00	301 827,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2/8 Vícevýměry a mėnėvymėry v prameniřti Čeperka (armaturní řachty, proplachovací řachty, vodomėrnė řachty, napojení vrtů na násosky, násosky JZ, SV a ZV)	1 645 723,83	1 261 011,24	2 906 735,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4/5 Stavební úpravy na ČS Oplatil (SO 01)	0,00	0,00	0,00	162 634,35	0,00	162 634,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	4 020 830,57	8 782 887,18	12 803 717,74	16 556 931,76	13 328 698,36	29 885 630,11	11 293 509,99	10 950 461,52	22 243 971,51	107 805,61	531 577,13	639 382,73

Zajištění kapacity a kvality SV Pardubice

Podprojekt 1 III. Část intenzifikace ÚV Hrobice

Změnový list č.1/15 – stanovisko projektanta

Předmět ZL 1/15

Předmětem změnového listu je upřesnění, změny a doplnění strojního zařízení dodávaného v rámci PS 01 a PS 02.

Stanovisko projektanta a autorského dozoru

Jedná se o změnu, doplnění a upřesnění strojního zařízení, které nemá vliv na projektované parametry jednotlivých strojů a zařízení a jejich parametry jsou v souladu se zadávací dokumentací. Projektované parametry jsou změnou dodrženy a v některých částech ZL vylepšeny jak z hlediska parametrů díla, tak z hlediska provozních parametrů (nový filtrační písek, doplnění čerpadla prázdnění propoje DN 800).

Projektant s navrženou změnou souhlasí.

V Hradci Králové


Ing. Jiří Forejtek

Kontaktní a fakturační adresa:
VIS – Vodohospodářsko-inženýrské
služby, spol. s r. o.
Na Střezině 1079
500 03 Hradec Králové

Telefon: 495 076 011*
Fax: 495 541 342
E-mail: vis@vishk.cz

Bankovní spojení:
Komerční banka HK
č.ú. 21104 - 511/ 0100
Equa bank a. s.
č.ú. 1014655678/ 6100

IČ: 48153362
DIC: CZ48153362

2008 8.10.0

NOVIKA ROUTE ST. ROUTE 11. FUSE 127AL, SHID

DATE _____

- УПРОБА А ЗАПОВНИ ПОЛУ: МАЛОУ НА "РО"
 ПИСКОУИ ФИЛТУ
 - ТРАНСРОТ А УСААЛУ 2КС РОДЛИИ ЗАРОА F.2.3
 - УПРОБА А ЗАПОВНИ ПОЛУ: ЗАПОВНИ (ДВОО)
 - ЦИСЛУ А ОЗЕРЛУ СВАРО
 - ПЛЕХИСТЛУ ИСКУПЛЕИИНО МОТЕМАУ 2 ДУВОН
 СТОЛЕКАИИ ПЛОИ

19/4/2022 GDT spd. s.n.o.

PARCOVI, DOBA: 400-1530

POCAS: ZATADU 1102

Редковичи: Халер, Павидет, Маторо, Востале

PROVERBIAL PRAGUE

-TAMU, LABRAGE STABOPO KATON ROZVODU

(DATA SET) TO MISTOOST, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847,

2A75AL: VOLTAGE

19.5.2022

Je plus chétive le KMSJ ve ve ci pozadavne
doplnění technologie PS01 a PS02:

dompliment technologie 2507 & 2502:

-doplnění odlišností kapek, které usmírní prický kř.

carpale vprourstěni, odpadního prutu, M 800, deplněn.

Na k pok prodávani potrubí, nářadí a hřebíků, je potřeba
doplnit, uzavřít, armatury pod tlakem, v obecném

To many books predicted accurately first:





Priloga č. 7



PRILOG A. 7



